कृषि मंत्री (श्री चतुरानन मिश्र): (क) धान, गेहूं, ज्वार, मक्का, सरसों बीज, चना एवं उड़द इत्यादि के उत्पादन एवं उत्पादकता में वृद्धि लाने के लिए राज्य सरकारों द्वारा किए जा रहे प्रयासों के पूरक के रूप में निम्नलिखित केंद्रीय प्रायोजित/केन्द्रीय क्षेत्र की योजनाएं क्रियान्वित की जा रही हैं:—

1. गेहूं आधारित फसली प्रणाली क्षेत्रों में समेकित अनाज विकास कार्यक्रम (आई०सी०डी०पी०—गेहूं)

2. चावल आधारित फसली प्रणाली क्षेत्रों में समेकित अनाज विकास कार्यक्रम (आई०सी०डी०पी०—चावल)

3. मोटे अनाज आधारित फसली प्रणाली क्षेत्रों में समेकित अनाज विकास कार्यक्रम (आई०सी०डी०पी०—मोटे अनाज)

4. त्वरित मक्का विकास कार्यक्रम (ए०एम०डी०पी०)

5. तिलहन उत्पादन कार्यक्रम (ओ०पी०पी०)

6. राष्ट्रीय दलहन विकास कार्यक्रम (एन०पी०डी०पी०)

7. उन्नत फसल उत्पादन प्रौद्योगिकी के प्रचार सहित चावल, गेहूं, मोटे अनाज का बीज मिनिकिट कार्यक्रम।

वांछनीय विशेषताओं के साथ किस्मों के विकास के लिए आनुवंशिक सुधार इन फसलों की गुणवत्ता में सुधार के लिए एक सतत प्रक्रिया है।

(ख) पंजाब सहित अन्य राज्यों मे भारत सरकार द्वारा क्रियान्वित की जा रही योजनाओं में किसानों को फसल उत्पादन प्रौद्योगिकी की जानकारी प्रशिक्षण, प्रदर्शन, संचार माध्यमों इत्यादि द्वारा दी जा रही है।

राज्यों में उर्वरकों का आवंटन

2111. **श्री अजीत जोगी:** क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) गत तीन वर्षों के दौरान मध्य प्रदेश और अन्य राज्यों को कितनी-कितनी मात्रा में उर्वरकों की आवश्यकता थी और सरकार द्वारा वास्तव में इनकी कितनी-कितनी मात्रा आवंटित की गई;

(ख) चालू खरीफ और रबी मौसमों के दौरान कितने उर्वरकों का आवंटन किया गया है;

(ग) क्या वर्ष 1996-97 के दौरान इन आवंटनों में वृद्धि किये जाने का कोई प्रस्ताव है;

(घ) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं; और

(ङ) क्या सरकार प्रतिवर्ष खेती की अवधि के दौरान "यूरिया" के होने वाले अभाव को स्थायी रूप से समाप्त करने के लिए कोई प्रभावी उपाय करेगी?

कृषि मंत्री (श्री चतुरानन मिश्र): (क) और (ख) वर्ष 1993-94, 1994-95 और 1995-96 के लिए मध्य प्रदेश सहित यूरिया की और वर्ष 1993-94 तथा खरीफ 1994 के लिए अमोनियम सल्फेट, अमोनियम क्लोराइड तथा कैल्शियम अमोनिया नाइट्रेट, जो इस अवधि के दौरान सांविधिक मूल्य नियंत्रण के अधीन थे, की राज्य-वार आवश्यकता, आवंटन तथा खपत तथा खरीफ 1996 और रबी 1996-97 के दौरान यूरिया का राज्य-वार आवंटन प्रदर्शित करने वाला विवरण का ब्यौरा अनुपत्र में दिया गया है **[देखिए परिशिष्ट 180 अनुपत्र सं० 47]**

(ग) तथा (घ) यदि आवंटन में कोई वृद्धि की जानी हो तो वह राज्य सरकारों के अनुरोध पर की जाती है और वर्तमान में किसी भी राज्य से यूरिया के आवंटन में वृद्धि के लिए कोई अनुरोध प्राप्त नहीं हुआ है।

(ङ) विभिन्न राज्यों को यूरिया की पर्याप्त उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए, उत्पादन अधिप्राप्ति, संचलन तथा वितरण के लिए उत्तरदायी संगठनों के बीच घनिष्ठ सम्पर्क रखा जाता है। इसके अतिरिक्त बिक्री तथा उपलब्धता की समीक्षा के लिए आवधिक बैठकें की जाती हैं ताकि सुधारक उपाय किए जा सकें।

Streamlining The Procedure for Registration of Imported Pesticides

2112. SHRI AMAR SINGH: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether Government are aware that registration requirement for imported pesticides in Asia-Pacific region is lengthy and time consuming;

(b) whether Government have received any demand from the Pesticides Forumulators Association of India and if so, the details thereof; and

(c) whether Government propose to take steps to get the prodcedure streamlined and if so, the details thereof?

THE MINISTER OF AGRICULTURE (SHRI CHATURANAN MISHRA): (a) Yes, Sir.

(b) and (c) Yes, Sir. The Registration Committee constituted under section 5 of the Insecticides Act, 1968 has already streamlined the procedure for imported pesticides. A copy of the guidelines approved by the Registration Committee in this regard is enclosed as statement.

Statement

Approved Guidelines on Data Requirements for Registration of Technical Grade Pesticides for Import Under Section 9(3) & 9(4)

(R: Required NR: Not required)

Sl. No.	Data Requirement	Domestic Consumption Technical	
		9(3)	9(4)
		Import	Import
1	2	3	4
A. CHEMISTRY			
1.	Source of supply	R	R
2.	Chemical composition	R	R
3.	Chemical Idenity	R	R
4.	Physico-Chemical properties	R	R
5.	Technical Builletin	R	NR
6.	Specification	R	R
7.	Method of Analysis	R	R
8.	Analytical Test Report	R	NR
9.	Identification & Quantification of identifiable impurities by using modern analytical techniques	R	NR
9(a).	UV, IR, NMR and mass spectre of the pesticide	R	NR
10.(a)	Shelf life claim	R	R
(b)	Shelf life data	R	NR
11.	Establishment of Chemical equivalence	NR	NR
12.	Process of manufacture		
	(a) information about raw materials used		
	(b) their source of supply	NR	NR
	(c) Stepwise manufacturing process with	NR	NR
	(d) Chemical equation	NR	NR
	(e) Formula	NR	NR
	(f) Flow sheet diagram of process of manufacture	NR	NR
	(g) Effluent treatment method	NR	NR
13.	Sample		
	(a) Data & place from where in-rocess sample could be drawn	NR	NR
		NR	NR

1	2	3	4
B. BIO-EFFICACY & RESIDUES			
14.	Bio-effectiveness	NR	NR
15.	Phytotoxicity	NR	NR
16.	Translocation within plants being treated	R	NR
17.	Metabolism in soil	R	NR
18.	Metabolism in water	R	NR
19.	Metabolism in plant	R	NR
20.	Persistence in soil	R	NR
21.	Persistence in water	R	NR
22.	Persistence in plant	R	NR
23.	Compatibility with other chemicals	NR	NR
24.	Residues in plant	NR	NR
25.	Residues in soil	NR	NR
26.	Residues tolerance limits	NR	NR
27.	Purpose for import/manufacture	R	R
28.	Direction concerning usages	NR	NR
29.	Time of application	NR	NR
30.	Application equipment	NR	NR
31.	Waiting period	NR	NR
32.	Information regarding registration status in other countries	R	NR
33.	(a) Effect on Predators/Parasites of Key Pests	NR	NR
C. TOXICITY			
34.	Acute oral in rat and mica	R	NR
35.	Acute dermal	R	NR
36.	Acute inhalation	R	NR
37.	Primary skin irritation	R	NR
38.	Irritation to aucous nembrance	R	NR
39.	Sub-acute oral in rat and dog	R	NR
40.	Sub-acute dermal	R	NR
41.	Sub-acute inhalation	R	NR
42.	Muro-toxicity	R	NR
43.	Synergism & potentiation	R	NR
44.	Teratogenicity	R	NR
45.	Effect on Reproduction	R	NR
46.	Carinogencity	R	NR
47.	Metabolism	R	NR
48.	Mutagenicity	R	NR
49.	Toxicity to birds	R	NR
50.	Toxicity fish	R	NR
51.	Toxicity to honey bees	R	NR
52.	Toxicity to livestock	R	NR
53.	Medical data	R	NR
54.	Human toxicity information from foreign countries	NR	NR
55.	Observation in man (Health records of spray operators)	NR	NR
56.	Health records of industrial workers	R	NR
57.	Toxicity to livestock (Field trial & Observation)	NR	NR
58.	International Report—Carcinogenicity, & Genotixicity Status.	NR	NR

1	2	3	4
D.	**PACKAGING & LABELLING**		
59.	Labels & leaflets as per IR-1971 existing norms	R	R
60.	Type of packaging (Packaging material+compatibility with content)	R	R
61.	Manner of packaging	R	R
62.	Specification for primary package	R	R
63.	Specification for secondary packaging	R	R
64.	Specification for transport packaging	R	R
65.	Manner of labelling	R	R
66.	Instruction for storage & use etc.	R	
67.	Information regarding disposal of used packages	R	R
68.	Process of manufacturing	NR	NR

Guidelines for Import of technical Grade Pesticides for New Sources

A. General

(i) Technical Bulletin of the product from the manufacturer containing physico-chemcial properties, chemical identity, specification, methods of analysis and other information with reference to bio-efficacy and toxicity of the product.

(ii) A certificate from the Designated national Authority (DNA) of the exporting country regarding the authenticity and credibility of all relevant documents as well as the quality of the technical grade pesticides being exported.

(iii) A certificate from DNA that the new source from whom the technical grade pesticide is being exported is the registered manufacturer of that pesiticide and not the dealer/trader of that pesticide.

(iv) Test report of the pesticide from certified laboratories of the exporting country should be provided with each consignment received in India at each port of entry.

B. Chemistry:

(i) Chemical composition: Detailed chemcial composition with minimum percentage purity of technical grade pesticide alongwith maximum limits of associated manufacturing impurities.

(ii) Certificate of analysis with Batch No., date of manufacture and date of expirty obtained from the Head of the national Institutes/laboratories of the exporting country.

(iii) UV, IR, NMR and mass spectras of the technical grade pesticide in original obtained from their principals and also identification and quantification of identifiable impurities by using modern instrumental analytical techniques like TLC/GLC/HPLC/GLC-Mass spectra/HPLC-Mass spectra alongwith original chromatograms duly certified by the head of the national Institute/Laboratories of the exporting country.

(iv) The applicant should provide standard technical grade sample and the standard impurities with their percentage purities from the principals.

C. Bio-efficacy:

Data on phyto-toxicity in two different Agro-climatic zones of India with the formulated material made out from the imported technical grade pesticide.

D. Toxicity:

(i) Data on acute oral, acute dermal, acute inhalation toxicity, primary skin irritation and irritation to mucous memberane.

(ii) Certificate of health records of the workers exposed to that pesticide during manufacture/formulation.

E. Packaging & Labelling:

(i) Type of Packaging: Information with respect to packaging system, specification of the packaging system as approved by the exporting country. Certificate regarding container-content compatibility till expiry date duly certified by the head of the national Institute/Laboratories of the exporting country.

(ii) Manner of packing: Retail of bulk information in details should be furnished.

Benefits of Economic Reforms to the Cooperative Sector

2113. SHRI VEDPRAKASH P. GOYAL: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether Indian Cooperative congress has expressed concern over Government's failure to pass on the benefits of economic reforms to the cooperative sector; and

(b) if so, the steps Government propose to take to ensure that cooperative sector also gets its share of benefits accruing from the economic reforms?

THE MINISTER OF AGRICULTURE (SHRI CHATURANAN MISHRA): (a) Yes, Sir.

(b) With a view to creating an environment conducive to the cooperatives to develop as self-reliant, autonomous and democratically managed institutions, the Government has among other things, decided (i) to replace the existing Multi-State cooperative Societies Act, 1984 on the lines of the recommendations of the Ch. Brahm Perkash Committee and Ram Niwas Mirdha committee and (ii) to enuciate a National Policy on Cooperatives. The thrust of the proposed legislation and Policy is to minimise the Government control and interference in the affairs of Cooperatives. However, since the Cooperatives is a State subject, the proposed legislation will be applicable to the Multi-State Cooperative Societies alone. For Societies governed by the State Cooperative Acts, action has to be taken by the respective State Government/legislatures.

धान का उत्पादन

2114. **श्रीमती मालती शर्मा:** क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) धान का उत्पादन करने वाले प्रमुख राज्य कौन-कौन से हैं;

(ख) गत तीन वर्षों के दौरान इनमें से प्रत्येक राज्य का धान का वार्षिक उत्पादन कितना-कितना रहा; और

(ग) वर्ष 1977-78 के लिये धान के उत्पादन का क्या लक्ष्य रखा जा रहा है?

कृषि मंत्री (श्री चतुरानन मिश्र): (क) और (ख) पिछले तीन वर्षों, यानि 1993-94, 1994-95 एवं 1995-96 के दौरान राज्यवार चावल उत्पादन के साथ-साथ धान उत्पादक राज्यों के नाम दर्शाने वाला एक विवरण संलग्न है। **(नीचे देखिए)**

(ग) वर्ष 1997-98 के लिये धान उत्पादन का लक्ष्य अभी तक योजना आयोग द्वारा तय नहीं किया गया है।